

Mardi (théorie)

256

18

Module / cours	Prof	Société	Périod	Dates (provisoires)	Sem	ECTS
201 - Module Horlogerie mécanique			72		1+2	5
Théorie de l'horlogerie mécanique	Prongué Damien	HE-Arc	20	17.09.2024	19.11.2024	1
Introduction à la construction mécanique	Déhon Nicolas	Breitling	12	17.09.2024	22.10.2024	1
Fabrication des composants horlogers	Déhon Nicolas	Breitling	8	29.10.2024	19.11.2024	1
Résistance des matériaux	Lüthi Jean-Daniel	HE-Arc	16	26.11.2024	25.02.2025	1+2
Initiation au LEAN MANAGEMENT	Liscia Philippe	HE-Arc	8	26.11.2024	17.12.2024	1
Ressort de barillet	Tucci Maurizio	Sellita	4	07.01.2025	14.01.2025	1
Histoire de l'horlogerie	Varone Sylvain	CPNE	4	18.02.2025	25.02.2025	2
202 - Module Horlogerie mécanique avancée			48		2	3
Composants et procédés microtechniques	Serex Florian	HE-Arc	8	04.03.2025	25.03.2025	2
Réglage	Helper Jean-Luc	ETA	8	04.03.2025	25.03.2025	2
Guidages flexibles	Winkler Pascal	ETA	4	01.04.2025	08.04.2025	2
Nouvelles technologies	Cusin Pierre	Nivarox	4	01.04.2025	08.04.2025	2
Eléments de construction emboîtement	Guerry Christophe	HE-Arc	12	15.04.2025	13.05.2025	2
Complications I	Varone Sylvain	CPNE	6	20.05.2025	27.05.2025	2
Complications II	Zaugg Alain	Indépendant	6	27.05.2025	10.06.2025	2
203 - Module Horlogerie électronique			44		2+3	3
Montres électroniques	Prongué Damien	HE-Arc	8	03.06.2025	23.09.2025	2+3
Introduction à la construction électronique	Zanenco Vittorio	ETA	8	10.06.2025	23.09.2025	2+3
Circuits intégrés	Barbelenet Cédric	CSEM	8	30.09.2025	21.10.2025	3
Moteurs Lavet	Berthoud Jörg	ETA	8	30.09.2025	21.10.2025	3
Piles	Beaufils Yann	Indépendant	6	28.10.2025	11.11.2025	3
Quartz	Hessler Thierry	Micro Crystal	6	28.10.2025	11.11.2025	3
204 - Module Matériaux			56		3+4	4
Polymères	Milosevic Irena	hepia	8	18.11.2025	09.12.2025	3
Revêtements CVD et PVD	Banakh Oksana	HE-Arc	8	18.11.2025	09.12.2025	3
Céramiques	Pujol Ollivier	Rolex	8	16.12.2025	17.02.2026	3+4
Traitements galvaniques	Gay Pierre-Antoine	HE-Arc	8	16.12.2025	17.02.2026	3+4
Nouveaux matériaux	Blatter Andreas	PX group	8	24.02.2026	17.03.2026	4
Métaux précieux	Jalanti Tuomas	Rolex	8	24.02.2026	17.03.2026	4
Additive manufacturing	Boillat Eric	EPFL	4	24.03.2026	31.03.2026	4
Tribologie horlogère	Rosset Eric	hepia	4	24.03.2026	31.03.2026	4
205 - Module Théorie avancée			36		4	3
Théorie des oscillations	Lüthi Jean-Daniel	HE-Arc	16	14.04.2026	09.06.2026	4
Montres connectées	Calame Dave	HE-Arc	16	14.04.2026	09.06.2026	4
Temps-fréquence	Thomann Pierre	Indépendant	4	16.06.2026	16.06.2026	4

Cours nouveau

Cours partiellement nouveau

Jeudi

512

32

Module / cours	Prof	Société	Périod	Dates (provisoires)	Sem	ECTS
211 - Module Construction mouvement 1						
Construction mouvement 1	AZA, LPE, NDE, DPR		136	19.09.2024	08.05.2025	1+2 8
212 - Module Laboratoires horlogers						
Stage pratique	Varone Sylvain	CPNE	24	24.10.2024	07.11.2024	1
Mesures de mouvements mécaniques	Greub Gilles	HE-Arc	16	14.11.2024	21.11.2024	1
Atelier LEAN MANUFACTURING	Liscia Philippe	HE-Arc	8	23.01.2025	23.01.2025	1
Simulations horlogères	Weber David	HE-Arc	32	20.02.2025	13.03.2025	2
Construction emboîtement	Guerry Christophe	HE-Arc	32	15.05.2025	05.06.2025	2
Laboratoire de technologies de surfaces	Constantin Raymond	HE-Arc	16	11.12.2025	18.12.2025	3
213 - Module Conception complications						
Conception complications	Zaugg Alain	Indépendant	48	12.06.2025	09.10.2025	2+3 3
214 - Module Construction mouvement 2						
Construction mouvement 2	AZA, LPE, RCI, DPR		80	16.10.2025	26.02.2026	3+4 5
215 - Module Laboratoires électroniques						
Mesures de mouvements électroniques	Greub Gilles	HE-Arc	16	27.11.2025	04.12.2025	3
Laboratoire de montres connectées	Calame Dave	HE-Arc	32	21.05.2026	11.06.2026	4
216 - Module Montre terminée						
Montre terminée	Bourquin Stéphane	hepia	72	05.03.2026	14.05.2026	4 5

Travail de fin d'étude

10

221 - Module Travail de master						
Travail de master	HE-Arc + hepia			28.06.2026	29.10.2026	5 10

Cours nouveau

Cours partiellement nouveau